

The Pinwheel Galaxy (also known as Messier 101, M101 or NGC 5457) is a face-on spiral galaxy 21 million light-years away from us in the constellation Ursa Major. It was discovered by Pierre Mechain in 1781. This image was photographed by Dr. Shuki Koriski with the Jay Baum Rich Telescope (Centurion 28 inches) at the Wise Observatory. The image is in false colors which express the brightness of the galaxy (brighter regions are in yellow).

גלקסיית גלגל הרוח/שבשבת (נקראת גם M101, Messier 101 או NGC 5457) היא גלקסיה ספירלית הנמצאת במרחק של כ-21 מיליון שנות אור מאיתנו בקבוצת הכוכבים הדובה הגדולה. הגלקסיה התגלתה ע"י פייר מאשן ב 1781. תמונה זו צולמה ע"י ד"ר שוקי קוריסקי בעזרת הטלסקופ על שם ג'יי באום ריץ' (סנטוריון 28 אינץ') שבמצפה וייז. הצבעים אינם אמיתיים ומבטאים את בהירות הגלקסיה (בצהוב אלו אזורים בהירים יותר בגלקסיה).

